Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/489,668	DABAK ET AL.	
Examiner	Art Unit	

2634

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Claim

N Non-Elected

I Interference

Lawrence B Williams

Date

A Appeal
O Objected

,		L	÷							L
Cla	aim	Date								
<u></u>									Г	\dashv
Final	Original	9/24/04	5/24/05	7/28/05	3/11/06					
<u> </u>	<u></u>	ļ ,	ļ.,	ļ ,	_		\vdash		<u> </u>	
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7 8	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	1	7 7 7 7	=	_			<u> </u>	Ш
	2	N N	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	=		\vdash		┝	-
·	1	1	1	1	=	_	-	-	-	Н
	5	1	1	V	=			-	-	-
 	6	J	\ \ \ \ \ \ \ \	J	=					-
 	7	Ì	1	Ì	=					-
<u> </u>	8	1	1	√ √	Ξ				-	Н
l	9	1	V	V	H					
	10	V	1	√	=					
	10 11	1	1	1						
	12	0	0	0						
	13	0	0	V 0 0 V	=					
	14	1	1	1	=					
	15	1	1	1	=					
	16	1	V V O O V V V V V V V V V V V V V V V V	1	=					
	17	1	1	1	=					
,	18	1	1	V	=					
	19	1	√	1	Ξ					
	20	1	√	1	Ξ				_	
	21	V	1	V	Ξ		_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	22	1	1	٧,	Ξ			<u> </u>	<u> </u>	
-	23	0 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Ξ			<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	24	V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V	=			 	<u> </u>	
<u> </u>	25	N N	V	./	_	-		<u> </u>	-	_
	20	~	÷	2	-	_		-		
<u> </u>	28	5	15	5	=			H	-	
 	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 29 30 31	0 0 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	V V V V O O V V V	0 0 7 7 7 7 7 7 7				-	├	
	30	J	ij	J	1		-	 	-	_
 	31	Ì	1	V	1			-		_
 	32	1	1	V	1		_	\vdash	_	-
	33	1	√ √	1	~					
	32 33 34	1	1	1	~					
	35	0	0		V					
	36	0 √	0 V	0	V					
	36 37	1	V	0 V	7777777					
	38	1	1	1	1			L		
<u> </u>	39	1	_		"					
	40	V	1	1	1	L_	L.			
<u> </u>	41	1	1	1	7	_	L		<u> </u>	
<u> </u>	42	1	1	1	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	43	1	1	1	1	_	\vdash	ļ	ļ	Ш
ļ	44	٧	1	1	1	_	<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	45	1	1	1		├-	<u> </u>			
-	46	1	1	1	1		_	<u> </u>	\vdash	
 	47 48	7	V	V V	-		ļ	-	-	
	49	1	Ť	V	2		-	\vdash	\vdash	-
	50	1	V	Ť	V	-	-	\vdash	\vdash	
			, ,			L_				

-						_		_	_	_	
i i	1 11 101	Original	9/24/04	5/24/05	7/28/05	V V 3/11/06					
		51 52	1	7	1	~					
		52	1	√	Ī						_
		53	Ť	\vdash	_	۲		_			\vdash
	_	54	-	_		-	-		_		\vdash
\vdash	_	55		_		H	-		-		
	-	53 54 55 56 57	_	\vdash	-		<u> </u>		\vdash		┢
\vdash	_	57	-	\vdash		-			\vdash		-
\vdash	_	58		\vdash	_	-					-
-	_	50		-		_	<u> </u>			-	
-		59 60		⊢	_	\vdash	_				_
-		60	-	_		_	_		_		
\vdash	_	61		<u> </u>		_			<u> </u>		
\vdash	_	62 63		_		_	L.,				_
<u> </u>		63	_	L_	_					_	_
		64				<u>L</u>					
L		64 65 66		$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L			$ldsymbol{le}}}}}}}}$	<u> </u>
L		66							L		
		67									
		67 68	Г	Г							
		69									
	_	70									
	_	71	Γ			Г					
		72				Г					
		73			\Box						
		70 71 72 73 74 75 76 77		Г	\Box						
		75		Г							
		76	Г								
		77									
		78									
		78 79									
		80									
		81									
		81 82 83				┢					\vdash
		83	\vdash			 					_
		84	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	_	Н	\vdash
\vdash	_	84 85	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	_		_	┢	-
-		86	-	┝	┝	\vdash				Н	\vdash
		86 87	┢	-	\vdash	 				H	
-		88		\vdash		├─	_	-	_	-	├
<u> </u>	_	89	-	\vdash	\vdash	-	_	<u> </u>	_	-	-
-	_	90			┈	 -		Н		\vdash	\vdash
\vdash	-	91	_	\vdash	┝	-				-	-
-	-		\vdash	├	\vdash	-		-	_	-	
\vdash		93	\vdash	-	\vdash	-	├	 	├	 -	
\vdash	-	94	\vdash	 	 	-	-		 	\vdash	\vdash
\vdash	_	95	\vdash	\vdash	-	\vdash	-				
-		96	 			\vdash	-		 	 	
\vdash		97	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	H		├-	-	\vdash
\vdash		98		 	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	H	-
-	-	99	\vdash	-	-	-	-	\vdash	\vdash	Η-	-
\vdash		100	\vdash	-	-	-	 	\vdash	├	├	
		100					Ц				Ь

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim					Date		-		\neg
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149											\Box
102	Final	Origina									
102		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 149 148 148 149 148 148 149 148		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 149 148 148 149 148 148 149 148		103									
109		104									
109		105			Ш	_				L.	
109		106				_		_			
109		107	_			\vdash	_	_		<u> </u>	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108			_	ļ		ļ		<u> </u>	\vdash
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	-		-	-		-	-	-	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	-	\vdash	\vdash	-		-	_		\vdash
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	\vdash	-	-	-	\vdash	-	_	\vdash	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		-	 	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		\vdash	Н	Ι-	┢	\vdash		\vdash	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115								_	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			Г						П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1 1201									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>						
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	L_		L_	_	L	L	_	<u> </u>	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	_	_						_	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	ļ	ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	_		Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	-		<u> </u>	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	-		H	H	_	┝	_	<u> </u>	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	127				\vdash	_				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	<u> </u>			\vdash			_	┝	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	 	-	-		-	\vdash	_	\vdash	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		131						\vdash		\vdash	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		132	_					_			Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		133									П
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136			_		L				
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	ļ	ļ	<u> </u>			<u> </u>			Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	138	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Н
142 143 144 145 146 147 148 149			 	<u> </u>		-	\vdash			\vdash	$\vdash\vdash$
143		141	<u> </u>	\vdash	├─	H	\vdash	-	_	H	Н
144	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		-	Н
145			 	\vdash	_	 	\vdash	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$
146			-	\vdash	<u> </u>	 	-	┢		 	$\vdash \vdash$
147 148 149			Н	\vdash		\vdash	-	 		_	\vdash
148 149				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	М
149					\vdash	\vdash	Г	 	-		Н
						Ĺ					